**Fundación Ecológica Tropical (FUNDETROP)**
*Acciones Locales con Impacto Global.*

# Entre la vida y la muerte la isla grita: el Costo Ambiental del Progreso.

***Reflexiones de la Fundación Ecológica Tropical (FUNDETROP) en el Día del Medio Ambiente, 05 de junio de 2025.***


## Coordinación y elaboración:

**Nelson Reyes Estrella; *doctor en Economía***
Fundador de la Fundación Ecológica Tropical (FUNDETROP)
Politólogo, Periodista y Abogado. Con Maestrías en Derecho y Relaciones Internacionales, Máster en Seguridad, Defensa y Geoestrategia y Máster Internacional en Comunicación Política y Electoral.

## Colaboración:

**Cresencio Rivera,** Periodista e ing. Agrónomo.
**Francisco Perelló**, Ing Forestal.
**Reyes Bourdierd,** periodista
**Noel Rodríguez**, Ing Civil.


## Trabajo de Campo:

Este es un trabajo documental del trabajo de seguimiento que hemos realizado durante años a través de los medios de comunicación y descenso en muchos de los ecosistemas identificados.

## Objetivo:

Visibilizar los principales problemas amenazas y desafíos ambientales de los ecosistemas vitales en la republica Dominicana en el Día del Medio Ambiente, 05 de junio de 2025.

**Jueves 05 de junio de 2025**
Santiago de los Caballeros,
República Dominicana

# Entre la vida y la muerte la isla grita: el Costo Ambiental del Progreso.

## *Reflexiones de la Fundación Ecológica Tropical (FUNDETROP) en el Día del Medio Ambiente, 05 de junio de 2025.*

En el marco del Día Mundial del Medio Ambiente, la Fundación Ecológica Tropical (FUNDETROP) reflexiona sobre los múltiples desafíos y amenazas que enfrenta la República Dominicana en su lucha por la protección del medio ambiente. A medida que el país avanza en crecimiento económico, las heridas ecológicas se hacen más profundas, colocando a la isla en un delicado equilibrio entre la vida y la muerte.

La República Dominicana es parte del Marco Global de Biodiversidad de Kunming-Montreal y la principal meta es proteger al menos el 30% de las zonas terrestres, de aguas continentales y de áreas costeras y marinas para el año 2030, lo que han denominado 30X30. Aunque el país ha presentó su plan para cumplir con las 23 metas del marco, no se evidencian avances y al contrario han aumentado de forma alarmante las amenazas de las áreas protegidas existentes.

En ese sentido, en 2015 se aprobó la Ley Sectorial sobre Biodiversidad (Ley No. 333-15) en República Dominicana donde establece las normas para la conservación y uso sostenible de la biodiversidad. Prioriza la participación comunitaria, el respeto a la cultura tradicional, y el acceso a la información sobre la biodiversidad. Además, la ley busca asegurar la distribución justa de los beneficios derivados del uso de la biodiversidad. Muy poco en el país conocen esta ley que es violada constantemente.

Este trabajo es evidencia fehacientes del fracaso de la política gubernamental en materia ambiental, las problemáticas que se han incrementado en los últimos 6 años, muchas por la asociación misma del gobierno ejecutivo para ejecutar proyectos que violan la ley.

En el presente trabajo la Fundación Ecológica Tropical ha querido visibilizar las principales amenazas y desafíos que enfrentan el país en el día mundial del medio ambiente 2025.

## I-Principales amenazas de ecosistemas a nivel nacional:

La **actividad megaminera** se ha convertido en la **principal amenaza ambiental y social** en la República Dominicana. Proyectos como el de GoldQuest en San Juan (Romero) y el potencial interés en Dajabón y Santiago Rodríguez, generan profunda preocupación por la **contaminación irreversible de fuentes de agua vitales** con metales pesados y químicos, impactando la agricultura, la salud humana y los ecosistemas. Esta amenaza se extiende más allá de la deforestación y la degradación del suelo, abarcando la potencial afectación de la seguridad hídrica y la estabilidad social en las zonas impactadas, priorizando los intereses económicos sobre la sostenibilidad ambiental a largo plazo.

1- **La lucha contra Barrick Gold y otras amenazas mineras:** Uno de los conflictos ambientales más preocupante ha sido la oposición a las operaciones de Barrick Gold

en Pueblo Viejo, la cual intenta construir una 2da presa de cola en la provincia Sánchez Ramírez. Esta lucha se nota una gran desigualdad, donde el gobierno y la Barrick Gold se unen en contra del pueblo para sepultar el río naranjo y con esto toda las comunidades en su entorno. La nueva presa de cola no solo es una amenaza a los campesinos de la zona, sino, a toda la región.

2- **El proyecto de explotación minera Romero en San Juan (GOLDQUEST):** Esta proyecto minero para extraer oro y otros metales, representa una **grave amenaza ambiental y socioeconómica** para una de las provincias más importantes en la producción de agua y alimentos de la República Dominicana. A pesar de ser una mina subterránea y prometer beneficios económicos, la principal preocupación radica en el **riesgo inminente de contaminación de las cruciales fuentes de agua** (subterráneas y superficiales) con metales pesados y químicos, lo que devastaría la agricultura local y comprometería el suministro de agua para consumo humano. Además, existen temores por la posible afectación del suelo y el aire, el impacto en la biodiversidad y los riesgos geológicos en una zona sísmica.

3- **GoldQuest Dajabón y Santiago Rodríguez**: Aunque el foco de la controversia se ha centrado en el proyecto Romero en San Juan, la empresa también ha explorado y mostrado interés en áreas de Dajabón y Santiago Rodríguez, lo que plantea serias amenazas futuras. La posible explotación minera en estas provincias, vitales por sus recursos hídricos (como el río Dajabón) y su fuerte dependencia de la agricultura y ganadería, podría desencadenar la contaminación de sus aguas con metales pesados y químicos, devastando los medios de vida locales. Además, existe el riesgo de deforestación, alteración de ecosistemas y la posibilidad de conflictos sociales, todo exacerbado por la preocupación sobre la capacidad de fiscalización ambiental, lo que resalta la amenaza latente para el Noroeste del país.

   La controversia destaca la tensión entre el desarrollo económico a corto plazo y la sostenibilidad ambiental a largo plazo, con una fuerte oposición social que exige la priorización de los recursos naturales y la salud de la población sobre la explotación minera.

## II-Violaciones en Áreas Protegidas

Entre 2019 y 2024 se han registrados cientos de denuncias de violaciones en las áreas protegidas. Entré los más amenazados están:

4- **Parque Nacional Valle Nuevo**: Conocido como "Madre de las Aguas", enfrenta problemas de ocupación agrícola ilegal y deforestación, afectando su microclima y biodiversidad.

5- **Reserva de Biosfera Jaragua-Bahoruco-Enriquillo**: incluye los parques nacionales Jaragua, Sierra de Bahoruco y Lago Enriquillo. Estas áreas han sido objeto de reconocimiento internacional, pero enfrentan amenazas como la tala ilegal y la expansión agrícola.

6- **Los Manglares de Montecristi:** Construcción del Muro Fronterizo, hotel y planta eléctrica ha destruido áreas importante de los manglares. La edificación de la verja

perimetral entre República Dominicana y Haití ha resultado en la destrucción de miles de metros cuadrados de manglares en el Refugio de Vida Silvestre Laguna Saladilla, un área protegida bajo la convención internacional Ramsar. Esta obra, llevada a cabo sin la licencia ambiental correspondiente, ha fragmentado el ecosistema, alterando el flujo natural del agua y poniendo en riesgo la supervivencia de los manglares al este del muro.

7- **Los manglares de Samaná:** este ecosistema está amenazados principalmente por la alteración de su ecosistema debido a actividades humanas, como la construcción de infraestructuras que obstruyen el flujo de agua salada esencial para su supervivencia, el desarrollo inmobiliario no regulado y el turismo descontrolado. Estas acciones han provocado la degradación de áreas críticas como el humedal de El Estillero, poniendo en riesgo especies como el mangle rojo.

8- **El Parque Nacional del Este:** también conocido como Parque Nacional Cotubanamá, enfrenta amenazas por desarrollos turísticos no regulados, intentos de privatización de terrenos dentro del área protegida y una gestión deficiente, lo que pone en riesgo su biodiversidad y su patrimonio arqueológico y cultural. Estas acciones no solo amenazan especies endémicas y en peligro de extinción, sino también sitios de valor histórico y cultural, como cuevas con arte rupestre y antiguos asentamientos indígenas.

9- **El Parque Nacional Los Haitises,** una de las áreas protegidas más importantes de la República Dominicana, enfrenta diversas amenazas que ponen en riesgo su invaluable biodiversidad y sus servicios ecosistémicos. Estas amenazas incluyen: Deforestación y "Conuquismo, Asentamientos Humanos ilegales, Contaminación del Agua, Especies Exóticas Invasoras, Turismo no regulado o insostenible y Falta de recursos y vigilancia.

   La conservación del Parque Nacional Los Haitises es fundamental no solo por su riqueza natural y biodiversidad, sino también por su papel crucial en la provisión de servicios ambientales, como la regulación hídrica y la protección de especies endémicas y en peligro de extinción, como el gavilán de La Hispaniola.

10- **Carretera Cibao Sur y su amenaza a los Parques Nacionales: J. Armando Bermúdez, José del Carmen Ramírez y Nalga de Maco:** La carretera Cibao-Sur representa una amenaza crítica para los parques nacionales y la estabilidad ambiental de la República Dominicana, comprometiendo sus recursos hídricos, su biodiversidad y los servicios ecosistémicos que brindan al país. generaría graves impactos ambientales y sociales, al atravesar zonas de alta sensibilidad ecológica que albergan numerosas fuentes hídricas esenciales, cuya alteración afectaría el suministro de agua, la agricultura y la generación eléctrica; además, propiciaría la deforestación, la colonización ilegal, y la fragmentación de hábitats críticos para especies endémicas en peligro, como el solenodonte y la jutía. La obra también incrementaría el riesgo de incendios forestales, violaría leyes nacionales e internacionales de protección ambiental, incluyendo La constitución, La Ley 64-00, la Ley 333-15 y la Ley 202-04, presentaría serios riesgos geotécnicos por la

inestabilidad del terreno, lo que ha llevado a su calificación como "inviable" por el propio Ministerio de Medio Ambiente.

11- **Parque Nacional Armando Bermúdez**: Esta es una de las áreas protegidas más antiguas y mejor conservadas del país, vital para la producción de agua. La carretera cortaría en dos una parte de este parque, generando fragmentación de hábitats y facilitando el acceso a áreas previamente remotas.

    El Parque Nacional José Armando Bermúdez enfrenta serias presiones por los incendios forestales, muchos de ellos provocados por el "conuquismo" y actividades ilegales que destruyen vastas extensiones de bosque. La agricultura y ganadería ilegal, junto con la presencia de asentamientos humanos informales, ejercen una presión constante sobre los recursos naturales del parque. A esto se suma la contaminación por desechos sólidos de visitantes y la falta de vigilancia efectiva debido a su gran extensión, lo que dificulta el control de estas actividades destructivas que comprometen su rol como fuente vital de agua y reservorio de biodiversidad.

12- **Parque Nacional José del Carmen Ramírez**: Al igual que el Bermúdez, este parque es fundamental para la generación de recursos hídricos. Un incendio reciente ya afectó parte de este parque, y la construcción de la carretera podría aumentar el riesgo de incendios y la degradación del ecosistema. Es una de las principales fuentes de la cuenca del río Yaque del Sur

    Este parque es vulnerable a los incendios forestales, muchos de ellos provocados por la actividad humana en sus alrededores o incluso en sus límites, que destruyen vastas extensiones de su valioso bosque. La expansión de la frontera agrícola y ganadera, a menudo de forma ilegal, invade sus límites, provocando deforestación, erosión y contaminación de sus fuentes hídricas. Además, los asentamientos humanos informales dentro o cerca de la zona de amortiguamiento ejercen presión sobre los recursos naturales, y la falta de recursos y personal para una vigilancia efectiva dificulta el control de estas actividades ilícitas, poniendo en riesgo la biodiversidad y la capacidad del parque para proveer servicios ecosistémicos vitales como la regulación hídrica.

13- **Parque Nacional Nalga de Maco:** Ubicado en la parte occidental de la Cordillera Central, este parque es hogar de un "bosque enano" único en la isla y es fuente de ríos importantes como el Artibonito y el Joca.

    La principal presión proviene de la deforestación y la invasión de sus límites por la agricultura y ganadería ilegal, lo que degrada el suelo, reduce la capacidad de retención de agua y altera los frágiles ecosistemas. La caza furtiva de especies endémicas y la extracción ilegal de madera son también problemas persistentes. Un desafío adicional es la falta de recursos y una vigilancia adecuada para proteger eficazmente su vasta y remota extensión, haciendo vulnerable al parque a las actividades humanas ilícitas y a los impactos del cambio climático, que pueden exacerbar la escasez de agua y aumentar el riesgo de incendios forestales.

14- **Las Cuevas del Pomier**, vitales por su **arte rupestre taíno** y su valor arqueológico, están en riesgo por vandalismo, desarrollo no regulado en sus alrededores y falta de protección adecuada, aunque recientemente el gobierno anuncio medida para salvaguardar, las empresas extractiva persisten en las amenazas.

15- **Las Dunas de Baní**, una maravilla **natural única** con su paisaje desértico y biodiversidad adaptada es un ecosistema frágil que requiere una gestión sostenible para preservar su integridad frente al turismo y otras presiones, se ha visto constantemente desde el cambio de gobierno la amenaza para su existencia, donde ha intervenido diversos sectores de la zona.

16- **Playa Los Negros en Azua:** Este ecosistema enfrenta una grave amenaza por la instalación y operación de barcazas termoeléctricas que queman combustibles fósiles. Estas barcazas están provocando la contaminación del aire con emisiones nocivas, la contaminación del agua y la muerte de especies marinas debido a derrames de combustible y descargas de agua caliente. La comunidad ha denunciado problemas de salud, la afectación de la pesca y el turismo local, y el riesgo para áreas protegidas cercanas, todo lo cual compromete severamente el medio ambiente y el bienestar de los habitantes de Los Negros.

## II- Las amenazas a los cuencas hidrográficas:

17- **Río Yuna:** Esta cuenta, una de las principales del país, la más amenazada por extracción de arena. durante décadas se ha denuncias la extracción ilegal de materiales y destrucción de la ribera, afectando el ecosistema fluvial, el gobierno no tiene el control, en palabra del pasado ministro de Medio Ambiente Orlando Jorge Mera, son los carteles más peligroso, lo que extraen de manera ilegal la arena del rio y los desangran a muerte.

La **deforestación masiva y el deterioro progresivo de los suelos** en la cuenca alta, producto de la agricultura intensiva, la ganadería y la extracción de agregados sin planificación, reducen la capacidad de retención de agua y aumentan la erosión. El desarrollo inmobiliario irracional dentro de áreas protegidas y la falta de control de las autoridades agravan estos problemas, poniendo en riesgo la recuperación del río Yuna y los ecosistemas que alberga, como el Parque Nacional Manglares del Bajo Yuna, vital para la biodiversidad y el control de inundaciones.

18- **El río Yaque del Norte:** La cuenca más importante de la República Dominicana, El Yaque del Norte, enfrenta una **grave amenaza multifactorial** que compromete su caudal y calidad. La **deforestación intensiva** en sus zonas altas, impulsada por prácticas agrícolas insostenibles como el "conuquismo" y la tala ilegal, ha reducido drásticamente la capacidad de retención de agua del suelo, provocando erosión, sedimentación y una disminución crítica del flujo hídrico.

A esto se suma la **contaminación indiscriminada** por vertidos de aguas residuales domésticas e industriales sin tratar, desechos sólidos y agroquímicos, lo que degrada la calidad del agua y la vuelve peligrosa para el consumo y la vida acuática. La **extracción** excesiva de agua para la agricultura, el consumo humano y otras actividades, a menudo sin una gestión eficiente ni regulación efectiva, agudiza aún más la escasez, especialmente en épocas de sequía.

19- **El río Yaque del Sur:** La arteria vital para la región Suroeste de la República Dominicana, enfrenta amenazas similares a las de su contraparte del norte, aunque con matices propios de su geografía y actividades económicas. La **deforestación severa** en sus cuencas altas y medias, impulsada por una agricultura y ganadería insostenibles, ha mermado significativamente su caudal, provocando una alarmante **pérdida de la capacidad de sus suelos para retener agua**, lo que se traduce en una mayor erosión y sedimentación.

   A esto se añade la **contaminación persistente** por descargas de aguas residuales domésticas e industriales sin tratar, así como el vertido de agroquímicos y desechos sólidos, que deterioran gravemente la calidad del agua. La **demanda creciente y la extracción descontrolada de agua** para la agricultura intensiva, que es el motor económico de la región, y para el consumo humano, exacerban la escasez, especialmente durante los periodos de sequía.

20- **El río Ozama:** Este ecosistema vital que atraviesa la ciudad de Santo Domingo y es fundamental para su economía y ecosistema, se enfrenta a una crisis de contaminación extrema que lo ha convertido en uno de los principales problemas ambientales del país. Las principales amenazas provienen del manejo inadecuado de residuos sólidos, con toneladas de basura (incluyendo plásticos, foam y residuos domésticos) que son arrojadas directamente al río y sus cañadas, convirtiéndolo en un vertedero a cielo abierto.

   A esto se suma el vertido masivo de aguas residuales domésticas e industriales sin tratar, que introducen una alta carga de contaminantes orgánicos y químicos, deteriorando gravemente la calidad del agua y afectando la biodiversidad acuática. La urbanización descontrolada en sus márgenes y la falta de conciencia ambiental entre la población agudizan el problema, generando riesgos para la salud de las comunidades ribereñas, impactando la pesca y afectando el valor estético y recreativo del río. Aunque existen iniciativas como el Interceptor 004 para recolectar desechos, y planes de saneamiento y reubicación de familias, la magnitud de la contaminación y la falta de una gestión integral y sostenida de los residuos sólidos y las aguas residuales hacen que el futuro del Ozama siga siendo incierto.

21- **El río Artibonito,** el más largo de la isla La Española y crucial para la frontera domínico-haitiana, enfrenta graves amenazas por la deforestación severa en sus cuencas, que causa erosión y reduce su caudal. La principal amenaza es la **extensa y severa deforestación** en sus cuencas alta y media. A esto se suma la contaminación masiva por vertidos de aguas residuales y desechos sin tratar de ambos lados de la frontera, degradando la calidad del agua y afectando la salud y la vida acuática. La

sobreexplotación hídrica para la agricultura también disminuye su flujo, y la falta de una gestión y cooperación transfronteriza efectiva agrava todos estos problemas, comprometiendo la vitalidad del río para las comunidades y ecosistemas que dependen de él.

22- La principal amenaza que enfrentan el río Yásica y los humedales de Cabarete es la expansión urbana y turística descontrolada, que conlleva la deforestación de áreas ribereñas, el relleno de humedales para construir infraestructuras, y la contaminación del agua por vertidos de aguas residuales y desechos sólidos. Estas acciones alteran el equilibrio ecológico, reducen la biodiversidad, afectan la calidad del agua y aumentan la vulnerabilidad frente a fenómenos climáticos extremos, poniendo en peligro los medios de vida de las comunidades locales y la sostenibilidad de estos valiosos ecosistemas.

# III-Otras temáticas

23- **Política de agua:** En un proyecto de Ley tan necesario como la regulación del uso del agua y la defensa de las cuencas, el sector privado y gubernamental buscan aprovechar para privatizar el agua en la República Dominicana ha generado un fuerte rechazo, ya que busca transferir la gestión y control del suministro de agua y saneamiento del Estado a manos privadas. Los opositores, incluyendo a diversos sectores sociales y ambientales, temen que esto eleve el costo del agua, limitando el acceso a un derecho humano fundamental, y comprometa la soberanía nacional sobre el recurso hídrico, priorizando la rentabilidad sobre la equidad y la sostenibilidad.

24- **Contaminación por plástico:** La contaminación por plástico en la República Dominicana representa una **crisis ambiental alarmante**, con una generación de aproximadamente 88 mil a 300 mil toneladas de residuos plásticos al año, de las cuales una vasta mayoría (más del 70%) no se gestiona adecuadamente, terminando en vertederos informales, ríos y, finalmente, en el mar Caribe. Esta deficiencia en la recolección y reciclaje, sumada a la falta de conciencia ciudadana, convierte a los ríos y playas en conductos de desechos plásticos que no solo degradan los ecosistemas acuáticos y costeros, sino que también contribuyen a la "isla de basura" en los océanos, impactando negativamente la fauna marina, la salud humana y el atractivo turístico del país.

25- **Cambio climático y el Sargazo:** Los impactos del cambio climático, con patrones de lluvia más erráticos y un aumento de las temperaturas, exacerban todos estos problemas, poniendo en riesgo la disponibilidad de agua para las comunidades, la agricultura y los ecosistemas que dependen de este vital río. La República Dominicana enfrenta desafíos significativos debido a la **proliferación masiva de sargazo** en sus costas, un fenómeno que se ha intensificado en los últimos años. Las arribazones de esta alga parda no solo **deterioran la belleza natural de las playas**, afectando directamente el **turismo**, pilar fundamental de la economía dominicana,

sino que también generan un **olor desagradable** debido a su descomposición y pueden **impactar negativamente los ecosistemas marinos** costeros, como los arrecifes de coral y los pastos marinos.

## Las luchas ambientales se deben centrar en los siguientes:

**1. Resistencia frente a megaproyectos extractivos:** Rechazo a iniciativas mineras, turísticas e industriales que comprometen los ecosistemas.

**2. Protección de las áreas verdes**: Defensa de parques nacionales como Valle Nuevo, Sierra de Bahoruco y Los Haitises frente a la agricultura ilegal, el saqueo de recursos y la expansión inmobiliaria.

**3. Rescate de fuentes hídricas:** Recuperación y saneamiento de ríos emblemáticos como el Ozama, Isabela y Yaque del Norte, gravemente contaminados.

**4. Conservación de la biodiversidad:** Acciones contra la caza furtiva, la deforestación y la destrucción de hábitats esenciales para especies endémicas.

**5. Revisión, discusión y propuestas de políticas públicas.** Diversos proyecto de leyes que están en el congreso sin que haya interés en su aprobación, tales como: proyecto de ley de agua, proyecto de ley que crearía formalmente a Loma Miranda Parque Nacional en La Vega y Bonao, otro proyecto que el área Protegida Loma Romero en San Juan, Proyecto de Ley Sobre Ciudades Verde y Sostenible, Parque Nacional Manolo Tavárez Justo, y el proyecto de Ley que Tipifica el Ecocidio.

**5. Educación ambiental comunitaria:** Promoción de prácticas sostenibles en comunidades rurales y urbanas para generar conciencia ecológica desde la base.

El país ha librado otras luchas histórica similares a la que se libran actualmente en Cotuí como es el caso la de extracción minera en la Sierra de Yamasá y Loma Miranda, donde comunidades han rechazado categóricamente la explotación de recursos que comprometerían reservas de agua y bosques vitales y han logrado paralizar los intentos gubernamentales. Lo mismo ocurrió en el año 2009 con los intentos por establecer una cementera en los Haitises, el gobierno de entonces termino rechazando el proyecto empresarial.

Todos estas amenazas y desafíos que se han enumerados se resumen en: Deforestación descontrolada y expansión agrícola, contaminación por desechos sólidos e industriales, cambio climático y fenómenos extremos cada vez más frecuentes, la industria Minera en expansión y la falta de voluntad política y debilidad institucional en la protección ambiental.

Fundación Ecológica Tropical (FUNDETROP) hace un llamado urgente a todos los sectores a redefinir el concepto de progreso, recordando que el verdadero desarrollo solo es posible si se garantiza la sostenibilidad del entorno natural. Hoy, más que nunca, la isla grita por justicia ecológica, justicia que solo es posible con unidad de todos, sobre todo aquellos que constantemente son aplastado por el poder gubernamental y empresarial aun en contra de la misma leyes.

**¡Sin la unidad monolítica del pueblo, no hay cambio posible!**